Medidores láser de distancia

Los medidores láser de distancia Fluke ofrecen la tecnología de medición más avanzada. A diferencia de los medidores de distancia ultrasónicos con punteros láser, estos medidores utilizan un haz láser estrecho de precisión que puede evitar los errores habituales ocasionados por objetos extraños cerca de los blancos.

421D, 416D, 411D
Medidores láser de distancia

FLUKE ®

Fluke 421D

Medidores láser de distancia profesionales: rápidos, fáciles de usar y de reducido tamaño.

Los medidores láser de distancia de Fluke le ofrecen la tecnología de medida más avanzada. Estos medidores son rápidos, precisos, duraderos y fáciles de manejar: sólo tiene que apuntar y disparar. La simplicidad de su diseño y su fácil manejo mediante un solo botón le permiten ahorrar un tiempo considerable a la hora de tomar medidas. A diferencia de los medidores ultrasónicos con puntero láser, los modelos 421D, 416D y 411D de Fluke incorporan un estrecho y preciso puntero láser que evita los errores habituales que causan los objetos extraños cerca de los objetivos de medida. Estos compactos y completos medidores de distancia de Fluke están diseñados para su uso en interiores y en ciertos exteriores. Ahora es muy fácil sumar, restar, calcular el área y el volumen.
Su brillante puntero láser es perfectamente visible, por lo que podrá ver su objetivo de medida aunque sea difícilmente accesible o se encuentre a gran distancia. Los modelos 421D, 416D y 411D de Fluke tienen una amplia pantalla LCD y sus botones están diseñados para poder realizar medidas con una sola mano.

Fluke 411D

Fluke 416D

411D/62 Kit
El kit incluye:
- Fluke 62 Minitermómetro por infrarrojos
- Fluke 411D Medidor láser de distancia
- Funda flexible para cada modelo

Características

	411D	416D	421D
Reducción de los errores de estimación, ahorrando tanto tiempo como dinero	●	●	●
Medidas instantáneas con sólo pulsar un botón	●	●	●
Fácil selección del objetivo mediante su brillante puntero láser	●	●	●
Cálculo rápido del área (metros cuadrados) y del volumen.	●	●	●
Suma y resta de medidas de forma sencilla	●	●	●
Mayor vida útil de la batería gracias a la función de desconexión automática	●	●	●
Aplicación del teorema de Pitágoras para determinar la distancia de forma indirecta a partir de otras dos medidas	●	●	●
Bolsa	●	●	●
Mayor capacidad de visualización, gracias a su amplia pantalla de 3 líneas con retroiluminación		●	●
Medidas hasta	30 m	60 m	100 m
Almacenamiento de las últimas mediciones para una recuperación rápida de la distancia	-	10	20
Función de captura de pico mínimo y máximo		●	●
Aplicación avanzada del teorema de Pitágoras para determinar la distancia de forma indirecta a partir de otras tres medidas		●	●
Respuesta sonora de los modos de conexión/desconexión		●	●
Gran protección gracias al sellado que cumple con la norma IP54 (contra polvo y salpicaduras)		●	●
Señal sonora para la función de ángulo de esquina y las medidas adicionales			●
Sensor de inclinación de ± 45° o para realizar mediciones en zonas de difícil acceso			●
Montaje en trípode para medir largas distancias			●
Sensor de luz incorporado para activar la retroiluminación y ahorrar batería			●
Función de ángulo de esquina para determinar el ángulo de una esquina			●

Especificaciones

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	Fluke 411D	Fluke 416D	Fluke 421D
Rango (para distancias mayores, utilizar una placa de objetivo)	30 m	60 m	100 m
Precisión	± 3 mm	± 1.5 mm	± 1.5 mm
Unidades de medida	00,000 m	00,000 m	00,000 m
Almacenamiento de medidas		10 medidas	20 medidas
Retroiluminación		●	●
Desactivación automática	Después de 180 segundos	Después de 180 segundos	Después de 360 segundos

Accesorios incluidos

Dos pilas AAA, manual de usuario en CD, guía de inicìo rápido, bolsa de nylon, correa para la mano (421D)

Información para pedidos

Fluke 411D Medidor láser de distancia
Fluke 416D Medidor láser de distancia
Fluke 421D Medidor láser de distancia

Temperatura de trabajo: de 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: de -25 °C a 70 °C
Altitud de funcionamiento: hasta 3.500 m
Duración de la batería:
411D: hasta 3.000 lecturas
416D, 421D: hasta 5.000 lecturas

Tamaño (LxAxF):
411D: 123 mm x 50 mm x 26 mm
416D: 135 mm x 46 mm x 31 mm
421D: 127 mm x 52 mm x 25 mm
Peso: 411D: 0,150 kg
416D: 0,110 kg
421D: 0,125 kg
Garantía: 2 años